

RENOVATIECOMPOUND

www.zusex.nl

Hoogwaardige houtrot reparatie met blijvende elasticiteit.

Een oplosmiddel- en nonylfenolvrij epoxy reparatiesysteem voor zowel kleine als grotere reparaties in de meeste houtsoorten, beton en steen en diverse andere in de bouw toegepaste bouwmaterialen.

Zusex Renovatiecompound is het oudste en nog steeds meest toegepaste epoxy hotrotreparatie product op de markt, zowel nationaal als internationaals. Begin jaren '70 van de vorige eeuw speciaal ontwikkeld voor het repareren van gebreken of door houtrot aangetaste houtconstructies van zowel nieuw als bestaand hout. Geschikt voor alle typen reparaties in vrijwel alle voorkomende houtsoorten. Toepasbaar op deuren, ramen, trappen, (gevel) aftimmeringen e.d. en ook goed toepasbaar op plaatmateriaal zoals spaanplaat, meubelplaat en triplex. Daarnaast zeer goed bruikbaar als reparatiemiddel voor meubels, het opnieuw monteren van scharnieren en raam- en deurbeslag. Zowel buiten als binnen toepasbaar.

- Voldoet aan COT norm KO 04.20
- Eén kwaliteit voor zomer en winter
- Geen primer nodig
- Uitstekende verwerkbaarheid
- Zeer makkelijk te schuren
- Mengverhouding 1:1
- Ongevoelig voor vocht
- Blijvend hard elastisch
- Voor kleine en grote (hout)reparaties

BASIS

Oplosmiddel- en nonylfenolvrije epoxyhars.

KLEUR

In gemengde vorm: beige/crème

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,45 kg/dm³

LAAGDIKTE

Reparaties vanaf ca. 5mm

NB: Niet toepassen als plamuur!

DROOGTIJD

bij 20°C en een RV van 65%

Doorgehard : na ca. 5 uur

Potlife : ca. 30 minuten

OVERSCHILDERBAAR

na ca. 5 uur maar uiterlijk binnen 2 weken afwerken met een verfsysteem naar keuze.

NB: afhankelijk van de condities van ondergrond, temperatuur en (lucht)vochtigheid van de omgeving

VASTESTOFGEHALTE

ca. 100 vol%

HECHTTREKSTERKTE

Hout; > sterkte van het hout

Beton / steen > 2,4 N/mm²

Staal (RVS) > 2,5 N/mm²

HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

VERPAKKINGEN

Set van twee 300ml kokers

Set van twee 300ml potten

Doos 6 sets kokers of potten

MENGVERHOUDING

50 volumedelen stamcomponent A.

50 volumedelen stamcomponent B.

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Niet verwerken bij een (ondergrond)temperatuur beneden de 5 °C en/of boven de 30 °C en een relatieve luchtvochtigheid (RV) van meer dan 85%

De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.

MENGWIJZE

Dosering op een ZUSEX MENGBORD en met een plamuurmes mengen tot een homogene massa.

NB: ZUSEX RENOVATIECOMPOUND niet verdunnen!

VERWERKING

Plamuurmes : RVS of Kunststof messen.

Doseerpistool : Zusex doseerpistool zwart.

Modelleren : Zusex modelleerset

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Wanneer het materiaal nog niet doorgehard is, gereedschap reinigen met NElfASOL VERDUNNER EP.

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond mag geen losse of zwakke delen bevatten en dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde voorafgaand proefondervindelijk te worden vastgesteld middels een proefvlak.

VOCHTGEHALTEN

Houten ondergrond : max 18%.

Steenachtige ondergrond : max 4%.

NB: Hoge luchtvochtigheden en lage temperaturen verhogen de kans op een slechte doorharding van de reparatie.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Alg- en mosaangroei dient te worden verwijderd met een daartoe geëigende reiniger. Alle verflagen verwijderen. De af te werken ondergrond goed reinigen en stofvrij maken. Ernstige verontreiniging vooraf verwijderen met PK CLEANER en naspoelen met (hogedruk)water.

De aanhechtingsvlakken van niet voldoende sterke, zachte of sterk zuigende ondergronden vooraf versterken door deze te impregneren met ZUSEX IMPREGNEER OV



DE SITUATIE



DE AANGETASTE DELEN UITFREZEN



DE GEFREESDE DELEN VULLEN EN AFWULLEN



HET GEHELE VLAK SCHUREN



EINDRESULTAAT

ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.nelf.nl

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Nelf Lakfabrieken BV behoudt zich het recht zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van het productinformatieblad komt de geldigheid van alle voorgaande versies te vervallen. Verbruiken hangen samen met de mate van openheid en zuiging van de ondergrond en kunnen derhalve afwijken. De (buiten)duurzaamheid en kleurbehoud zijn afhankelijk van verschillende factoren waaronder ondergrond conditie, (klimatologische) omstandigheden tijdens applicatie, specifieke situering en de specifieke belasting die het systeem ondergaat. De (voor)behandeling en afwerking dienen volgens voorschrift te zijn uitgevoerd waarbij de draagkracht van de ondergrond, hechting en voorgeschreven laagdiktes dienen te zijn gewaarborgd. Buitenproportionele belasting en/of molest en schade door bouwkundige- en constructie gebreken (waaronder bijv. een onvoldoende draagkrachtige ondergrond, inwatering (door grondwater etc.), schade door overmatige dampdruk, osmose e.d.) zijn uitgesloten van iedere vorm van garantie. Er geldt geen enkele aansprakelijkheid t.a.v. afwijkende ondergronden, toepassingen, situaties en/of (klimatologische) omstandigheden. Het onder ongunstige omstandigheden opslaan en/of een verkeerde manier van verwerken van het product kunnen de kwaliteit, duurzaamheid en esthetica nadelig beïnvloeden. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade. Bij twijfel (m.b.t. verbruik, esthetica en hechting etc.) dienen er te allen tijde ter goedkeuring voorafgaand proeven te worden uitgevoerd.

Nelf Lakfabrieken BV, Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000

SYSTEMEN

- Hout - houtrot reparatie.

Rotte delen uitfrezen. (> 5mm)

De reparatie bol afmeten. (max 0,5mm)

Na volledige uitharding de reparatie volledig glad schuren om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

- Steenachtig - beton- of hardsteen schades.

Vuil en stof/gruis verwijderen (> 5mm)

De reparatie bol afmeten. (max 0,5 mm)

Na volledige uitharding de reparatie volledig glad schuren om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

- Staal(RVS) - (las)naden of hoekverbindingen.

Lasslak verwijderen, weg bikken (let op slakinsluitingen)

De reparatie bol afmeten. (max 0,5 mm)

Na volledige uitharding de reparatie volledig glad schuren om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

Na doorharding schuren en een grondlaag/primer en afwerklaag naar keuze aanbrengen.

Onder koude omstandigheden wordt het verwerken van ZUSEX RENOVATIECOMPOUND vergemakkelijkt wanneer de kokers sets zijn opgeslagen bij kamertemperatuur (18-22 °C).

N.B. Met de ZUSEX RENOVATIECOMPOUND mag NIET worden geplamuurd.

CERTIFICATEN / KEURMERKEN

Voldoet aan COT norm KO 04.20

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad